



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Diana Rocio Gómez López

Nombre del tema: EPIDEMIOLOGIA

*Nombre del profesor: Cristóbal Eduardo Porras
Ramos*

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Semestre: 2

EPIDEMIOLOGIA

INCIDENCIA

ES el numero de casos nuevos de una enfermedad durante un periodo en un tiempo definido (1 año)

Crear un mapa conceptual puede ser útil para el aprendizaje.

$$\text{Tasa de incidencia} = \frac{\text{N.º de casos nuevos}}{\text{Población promedio}}$$

FRECUENCIA ESPERADA

Magnitudes que expresan la relacion entre

Se usan para representar un concepto o teoría.

$$E_{ij} = \frac{T_i \times T_j}{N}$$

- E_{ij} = frecuencia esperada para la i -ésima fila/ j -ésima columna.
- T_i = total en la i -ésima fila
- T_j = total en la j -ésima columna
- N = gran total de la tabla.

PREVALENCIA

es el numero de casos existentes de enfermedad en un momento determinado presencia o ausencia de enfermedad

se calcula el numero de personas con la enfermedad o la característica dada en un momento deter

$$\text{Prevalencia puntual} = \frac{\text{N.º de casos existentes en momento (t)}}{\text{Total de la población en momento (t)}}$$

EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA

EPIDEMIOLOGIA

es una ciencia medica para describir la salud en la poblacion descubriendo su triada ecologica, identificar y evaluar los programas

descubrir el agente, huésped y ambiente importancia de la enfermedad evaluar la efectividad del programa

ASOCIACION CAUSAL

las enfermedades son causadas por factores geneticos y ambientales por diversas causas para producir una enfermedad

la historia natural de la enfermedad se usa para poder intervenir

estrategias

liderazgo

SALUD PUBLICA

es una profesion dedicada a un servicio como medicina comunitaria, social y preventiva

prevenir enfermedades promoción a la salud mejorar atención

